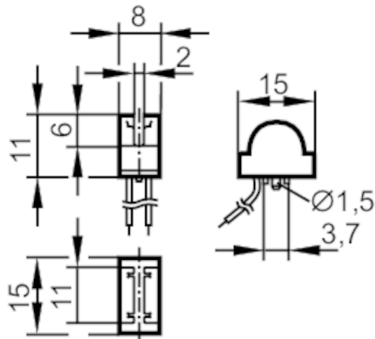


N7S20A



Détecteur inductif à fente NAMUR

I7S2002-N /1G/1D



Caractéristiques du produit

Technologie	NAMUR
Fonction de sortie	normalement fermé
Boîtier	rectangulaire
Dimensions [mm]	8 x 15 x 11

Données électriques

Raccordement sur amplificateurs de commutation	oui
Amplificateurs	raccordement à des circuits de sécurité intrinsèque certifiés avec les valeurs maximales : U = 15 V / I = 50 mA / P = 120 mW
Tension nominale DC [V]	8,2; (1kΩ)
Tension d'alimentation DC [V]	5...25; (pour emploi en dehors de la zone explosive)
Consommation [mA]	< 1,2; (bloqué; passant: > 2,1)
Classe de protection	III

Sorties

Technologie	NAMUR
Fonction de sortie	normalement fermé
Fréquence de commutation DC [Hz]	5000

Zone de détection

Profondeur d'installation latérale [mm]	5...7
---	-------

Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-40...100
Indice de protection	IP 67

Tests / homologations

Homologation	BVS 08 ATEX E026; IECEx BVS 09.0016
Marquage ATEX	Ex II 1G Ex ia IIC T4 Ga
	Ex II 1D Ex ia IIIC T125°C Da
CEM	EN 60947-5-2

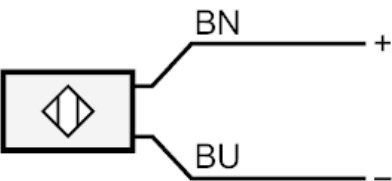
N7S20A



Détecteur inductif à fente NAMUR

I7S2002-N /1G/1D

MTTF	[Années]	2942
Classification de sécurité		
Capacité propre max.	[nF]	150
Inductance propre max.	[μH]	120
Données mécaniques		
Poids	[g]	30
Boîtier		rectangulaire
Dimensions	[mm]	8 x 15 x 11
Largeur de la fente	[mm]	2
Matières		PBT
Remarques		
Unité d'emballage		1 pièces
Raccordement électrique		
Câble: 0,5 m; 2 x 0,06 mm², PTFE		
Raccordement		



BN = Couleurs des fils conducteurs : brun
BU = bleu